



## APPLICATIONS

- ✓ Identification de fibre
- ✓ Test de continuité
- ✓ Test de polarité
- ✓ Localisation précise de défauts
- ✓ Localisation du trajet de fibre

Le stylo optique **KI 6354** est un testeur de fibres optiques peu encombrant, de haute qualité et très facile d'utilisation. Il n'a qu'un seul bouton et fonctionne sur une portée de plusieurs km. Une lumière visible est injectée dans la fibre en test et peut être visualisée en bout de fibre et sur la majorité des types de fibres de 3 mm au point de rupture ou d'affaiblissement. Il répond aux standards de sécurité de Classe 1 (IEC IEC60825 2011) pour la totalité de la puissance émise ; des précautions en termes de sécurité oculaire ne sont donc pas nécessaires.

Les VFL KI 6354 permettent de tester tous types de fibres sur une distance pouvant aller jusqu'à 5 km.

Un défaut sur la fibre ou un point d'affaiblissement peut être facilement localisé grâce à l'émission d'une lumière rouge vive. Il suffit de regarder la lumière sortir du faisceau de fibre pour tester la continuité ou la polarité d'une fibre. Sinon, on peut avoir confirmation du trajet de la fibre en courbant un câble de raccordement de sorte que la lumière rouge ressorte du câble de raccordement.

Cet outil simple est utile sur des liaisons courtes ou sur longue distance en combinaison avec un OTDR.

L'adaptateur connecteur universel convient à des connecteurs optiques de 2,5 mm et le manchon d'alignement en céramique assure un fonctionnement durable. Un adaptateur en version 1,25 mm est disponible.

La lumière à 650 nm est optimisée pour la visibilité et la distance et le mode pulsé apporte encore plus de visibilité.

Ces instruments de haute qualité sont de construction robuste, en métal et caoutchouc et résistants à la poussière et à l'immersion dans l'eau. Le capuchon de protection contre la poussière qui est semi-translucide permet à l'utilisateur de voir si le laser est activé même si le capuchon se trouve sur l'instrument.

Le stylo optique et le marquage est conforme à la norme de sécurité oculaire IEC60825-2011 Classe 1, donc aucune procédure de sécurité particulière n'est requise. Cela s'applique à la puissance couplée et à la puissance émise totale.

Wavetel et Kingfisher peuvent vous proposer d'autres appareils VFL allant jusqu'à 10 mW, 635 nm. Ces derniers sont intégrés à des puissance-mètres ou à des appareils de test de perte optique. Vous pourrez alors bénéficier de notre fonction unique VisiTest qui combine un VFL et un laser de test.



## CARACTERISTIQUES

- ✓ Très simple d'utilisation, compact et robuste
- ✓ Alimenté par 2 piles AAA
- ✓ Cache poussière intégré
- ✓ Clip de fixation de type stylo
- ✓ Bouton encastré
- ✓ Connecteur universel 2,5 mm
- ✓ Lumière pulsée ou continue
- ✓ Sécurité oculaire classe 1, normes IEC 2011
- ✓ Garantie de 12 mois

ISO  
9001

CALIBRATION

3-7 YEAR  
WARRANTY



## SPECIFICATIONS

Paramètre	Valeur
Bande passante	655 ± nm
Alimentation	2 piles AAA
Autonomie	> 40 heures
Mode fonctionnement	Continu / Pulsé à 2~3 Hz
Type de connecteur	2.5 mm universel <sup>1</sup>
Taille	16 x 1,8 cm
Poids piles incluses	83 g
Puissance couplée <sup>2</sup>	350 µW (-4,6 dBm) 9/125 µm 600 µW (-2,2 dBm) 50/125 µm
Classe de sécurité laser	1 (IEC60825-2011)
Couple de serrage férule	1 – 2 N
T° Fonctionnement / stockage	-10 to +45°C / -40 to +70°C

1 : Certains types de connecteurs tels que l'E2000 nécessitent le dévissage de l'anneau de protection en chrome

2: Avec connecteur PC poli. La puissance couplée dans un connecteur APC est inférieure.



## REFERENCE COMMANDE

Description	P/N
Stylo Optique VFL, 2.5 mm férule, modes pulsé & continu	KI 6354

Nous contacter pour d'autres options de puissance en sortie

## ACCESSOIRES LIVRES DE BASE

Description	Quantité
Manuel utilisateur	1
Tube de transport	1
Piles AAA	2

## ACCESSOIRES EN OPTION

Description	P/N
Adaptateur de férule de connecteur, 2.5mm Mâle vers 1.25mm Femelle, SMF	OPT 189

Données techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis, dans le cadre de notre programme d'amélioration continue.